

XXIX CONGRESSO ANUAL DA S. A. C. H. - REGIÃO TROPICAL
XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA
II CONG. DA SOC. BRAS. DE FLORICULTURA E PLANTAS ORNAMENTAIS
Campinas, SP, Brasil, 18 a 23 de outubro de 1981

origem de germoplasma, sua constituição genética e a classe de população avaliada, bem como o comportamento de diferentes tipos de mudas para o transplante.

AINFO

42. COMPARAÇÃO ENTRE MÉTODOS DE CONTROLE DE PRAGAS PARA PRODUÇÃO DE BATATA SEMENTE (*Solanum tuberosum* L.)

S. Barbosa & S. Ogawa. CNPH/EMBRAPA, CEP 70.000 - Brasília, DF. Brasil.

Com o objetivo de apresentar novas opções de controle de pragas aos produtores de batata-semente da região de Canoinhas, SC, instalou-se um experimento em blocos ao acaso com doze tratamentos em quatro repetições, em parcelas de 10m x 5m. Os tratamentos constaram de: 1) Aplicação de 3 kg/ha de aldicarb no plantio; 2) Tratamentos standard da região; 3) Pulverizações semanais de 500 g/ha de pirimicarb; 4) Pulverizações semanais de 5 g/ha de decametrina; 5) Pulverização de 500 g/ha de pirimicarb ao se registrarem 10 ápteros de *Myzus persicae* por 100 folhas; 6) Tratamento 1 mais tratamento 3; 7) Tratamento 1 mais tratamento 3 mais tratamento 4; 8) Tratamento 1 mais tratamento 4; 9) Tratamento 4 mais tratamento 5; 10) Tratamento 1 mais tratamento 5; 11) Tratamento 1 mais tratamento 4 mais tratamento 5 e 12) Testemunha absoluta, sem nenhum tratamento. A contagem de pulgões (*M. persicae*) e a avaliação de danos por mastigadores (*Diabrotica speciosa* e *Epitrix spp*) indicaram que os tratamentos 7, 9 e 11 são eficientes no controle de pragas a um custo mais baixo que outros e com menos efeito maléfico ao meio ambiente.